

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Secretaría de Ciencia y Técnica

Currículum vitae (Deberán incluirse los currículum de todo el personal del proyecto, siguiendo el presente esquema de contenidos)

1 - Datos personales

Nombre y Apellido : JUAN ALBERTO BARALDO

Nacionalidad: Argentino

Fecha de Nacimiento: 26 - 06 - 1951

E-mail: jbaraldo@unsj-cuim. edu.ar

2 - Estudios realizados

- De Grado: LICENCIADO EN CIENCIAS GEOLÓGICAS

Título expedido por la Universidad Nacional de San Juan. Marzo de 1977.

- De Posgrado: ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

Título expedido por la Universidad Nacional de San Juan, Año 2001

3 - Cursos de Posgrado realizados

1 Curso Latinoamericano de postgrado en Paleomagnetismo y Geología Isotópica. Dictado en el Instituto de Geocronología y Geología Isotópica de la Univ. Nacional de Buenos Aires. 1 al 11 de Agosto de 1978.

2 Seminario para Postgraduados sobre Introducción a la Red de Schmitd y Conferencias sobre el Basamento de los Andes. Dictado por el Dr. Humberto Miller. Univ. Nacional de San Juan. Nov. de 1980.

3 Participante en el II Curso Nacional de Sensores Remotos. Organizado por la Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales y la Universidad Nacional de San Juan. Nov. de 1978.

4 Curso de Postgrado sobre Metalogénia, Tipología y Evaluación de Yacimientos Cupríferos. Desarrollado por los Drs. H. Pellissoniers y W. Peters. Univ. Nacional de San Juan. Septiembre de 1980.

5 Curso de Perfeccionamiento para Postgraduados sobre Geología del Cuaternario. Univ. Nacional de San Juan. Septiembre de 1980.

6 Participante en el Curso de Perfeccionamiento para graduados en Alteración Hidrotermal. Dictado por la Dra. B. Coira. Univ. Nacional de San Juan. Noviembre de 1980.

7 Participante en el Seminario sobre La Minería del Cobre. Univ. Nacional de San Juan. Noviembre de 1980.

8 Participante en el Curso de Actualización para graduados sobre Aspectos Descriptivos y Genéticos de Yacimientos Estratoligados. Dictado por los Drs. M. Brodtkord, H. M. Mundet, B. Coira, A. Schalamuk y M. Iñiguez. Asociación Geológica Argentina. Buenos Aires, Abril de 1981.

9 Participante en el Curso de Actualización para graduados sobre Las Rocas Carbonáticas. Dictado por el Dr A. Carozzi. Asociación Geológica Argentina. Bs. As. Noviembre de 1981.

10 Participante en el Curso para graduados en Fundamentos de Geotectónica. Dictado por el Dr. Victor Ramos. Univ. Nacional de San Juan. Junio de 1983.

11 Participante en el Curso para graduados sobre Tectónica y Tectosedimentación Aplicada a la prospección de Hidrocarburos. Univ. Nacional de San Juan. Septiembre de 1984.

12 Participante en el curso para graduados sobre Geología de los Granitoides y Mineralizaciones Relacionadas. Dictado por el Dr. E. Llambias. Universidad Nacional de San Juan, Mayo de 1985.

13 Participante en el curso de actualización para graduados en Técnicas sobre Análisis Estructural. Asociación Geológica Argentina. Octubre de 1986.

- 14 Participación en los cursos de post grado con evaluación sobre Geología de América del Sur, Parte I y II. Dictado por el Dr. Bruno Baldis. Octubre y noviembre de 1991 Univ. Nac. De San Juan.
- 15 Participante en el cursos de post grado sobre Geomorfología de Regiones Desérticas. Dictado por el catedrático español Dr. Mateo Gutierrez Elorza. Univ. Nac. De San Juan. Septiembre de 1989.
- 16 Curso de post grado sobre Tectónica de Placas y los Yacimientos de interés económico. Dictado por el catedrático español Dr. Enrique Martinez García. Univ. Nac. De La Plata, Abril de 1994.
17. “La Enseñanza Geológica Universitaria”, Curso de Posgrado con evaluación, crédito horario de 50 hs. Dictado por los Doctores Mauricio Campiani (UNICAMP, Brasil) y Hector Lacreu (U. Nac. De San Luis). Agosto de 1998.
18. “Análisis Geométricos y Cinemático de los Orógenos Arqueados” Curso de Posgrado con evaluación , dictado en la Universidad Nac. de Buenos Aires. Noviembre de 1995.
19. “Análisis de la Problemática Sociocognitiva en el Aula Universitaria. Curso de Posgrado con evaluación, con crédito de 100 horas. Fac. de C. Sociales, UNSJ. Septiembre de 2000.
20. “Tectónica de Cuencas Sedimentarias: Controles Estructurales y Análisis de Factores Económicos”. Curso de Posgrado, con 45 horas de crédito, dictado en la Fac. de C. E. F. y Naturales, UNSJ. Abril de 2001.
21. “Depósitos Volcanoclasticos. Evaluación del Riesgo Geológico e Implicancias Metalogenéticas” Curso de Posgrado, con 45 hs de crédito, dictado en la Fac. de C. E. F. y Naturales de la UNSJ. Junio 2001.

4 - Cursos de Posgrado dictados

5 - Antecedentes en investigación

DIRECTOR DE PROYECTOS

1. DIRECTOR del Proyecto de Investigación “Estudio de un Modelo de Prospección Geoquímica, en el ámbito de la Sierra de la Huerta, Provincia de San Juan”. Proyecto aprobado y financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Juan. Año 1985
2. DIRECTOR del Proyecto de Investigación “Estructura de la Precordillera Occidental, entre los Ríos Jáchal y San Juan”, en apoyo al Programa Internacional de las transectas, “Transecta V”. Proyecto aprobado y financiado por el C.O.N.I.C.E.T. Año 1987-1988
3. DIRECTOR del Proyecto de Investigación “Estudio Geológico Estructural de los Distritos Calcíticos de la Provincia de San Juan (Segunda Parte). Años 1995 y 1996. Proyecto aprobado y financiado por el C.I.C.Y.T.C.A.. Universidad Nacional de San Juan.
4. DIRECTOR del Proyecto de Investigación “Geología y Paleontología del Cerro Morado y adyacencias, Ischigualasto, Provincia de San Juan. Proyecto aprobado y financiado por el C. I.C.I.T.C.A. Años 1997-1998.
5. DIRECTOR del Proyecto de Investigación “Geología y Paleontología del sector Loma de Las Tapias, San Juan, Argentina”. Proyecto aprobado por el CICITCA. Proyecto en vigencia desde el 1-1-2000 al 30-4-2003.
6. DIRECTOR del Proyecto “Identificación y Valoración del Patrimonio Geológico de la Provincia de San Juan, su Proyección Científica, Cultural, Educativa y Turística”. Proyecto aprobado por el CICITCA y en vigencia desde el 1 / 1 / 2003 al 31 / 12 / 2005

INTEGRANTE DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN en el Instituto de Investigaciones Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (Universidad Nacional de San Juan), desde el año 1977 hasta el año 1990, participando de los siguientes proyectos de Investigación.

1. Investigación sobre el “Estudio Neotectónico de la zona de Río Tercero, Córdoba. Sector de emplazamiento de la Usina Nuclear”. Convenio entre la C.N.E.A. y la U.N. de San Juan.
2. Investigación sobre “Prospección Geológico Minero de la Formación San Juan”. Convenio entre la Secretaría de Minería de la Nación y la U.N. de San Juan. Este proyecto tuvo como fin la investigación integral de las series calcáreas de la Precordillera Sanjuanina, especialmente en su interés minero.

Coautor de los siguientes informes en el marco del referido proyecto:

Informes parciales N° I y II.

Informe Final, primera etapa.

Informes correspondientes a la segunda etapa:

Geología y Muestreo Geoquímico del Sector Hualilan

Geología y Muestreo Geoquímico del Sector Potrerillos.

Geoquímica, Petrografía y Sedimentología de los Sectores Hualilan y Potrerillos.

3. Integrante del Grupo de Investigadores que trabajó sobre el tema “Estudio Integral del Magmatismo de Precordillera y su vinculación con los Ciclos Metalogenéticos”. Proyecto financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica (S.E.C.Y.T.) Año 1987 en adelante.

4. Investigador principal del equipo que desarrolló el proyecto: “Posición estratigráfica, petrología y génesis de los basaltos situados en el borde oriental de la cuenca de Ischigualasto”. Museo e Instituto de Ciencias Naturales – Dpto. de Geología. Año 1992. Proyecto aprobado y financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica del Rectorado de la Universidad Nacional de San Juan.

5.- Integrante del equipo de investigación que desarrolla el proyecto “Prospección de la Zona de la Qda. La Fragueta, Calingasta, San Juan”. Años 2001- Abril de 2003.

6.- Integrante del proyecto de Investigación “Mediciones Geodésicas de Precisión en la Falla Villicum – Zonda, Loma de Las La Tapias, Provincia de San Juan. Años 2006 -2007.

7. Integrante del equipo de investigación “Caracterización Geológica Estructural del Complejo Volcánico Río Blanco, Ullum – Zonda, San Juan. CICITCA – UNSJ. Años 2008 - 2010.

6 - Dirección de Becarios y Tesistas

Director de la Becaria Srta Carla Puígdomelech, alumna de la Licenciatura en Ciencias Geológicas, beneficiaria de una beca para alumnos avanzados, otorgada por el CICITCA. Año 2010. Tema: Estructura de los Cuerpos Ígneos presentes en el Complejo Volcánico - Subvolcánico Río Blanco Ullum. San Juan.

1.- DIRECTOR del Trabajo Final de Licenciatura del Alumno Pablo Guerstein, referente a la estratigrafía y estructura de las sedimentitas triásicas de Hilario, Dpto Calingasta, San Juan.

2.- DIRECTOR del Trabajo Final de Licenciatura del Alumno Arnaldo Cangialosi, sobre la geología de la zona del Cañón del Colorado, Dpto Jáchal, San Juan.

3. DIRECTOR del Trabajo Final de Licenciatura del Alumno Rubén Aguilera, referente a la Geología y posibilidades mineras de un sector del Distrito Gualcamayo, Dpto Jáchal, San Juan.

4. DIRECTOR del Trabajo Final de Licenciatura de la Alumna Graciela Tello, referente a la Geología del Cerro Blanco, Dpto Lavalle, Provincia de la Rioja.

5. DIRECTOR del Trabajo Final de Licenciatura del Alumno Hector Sosa, sobre la estratigrafía de los depósitos neopaleozoicos de la zona de Talacasto, Dpto Ullúm, San Juan.

6.- DIRECTOR del Trabajo Final de Licenciatura del Alumno Juan Arrieta, sobre la geología y posibilidades mineras del área de la quebrada La Fragueta, Cordillera Frontal, Dpto Calingasta. Año 2000.

7.- DIRECTOR del Trabajo Final de Licenciatura del Alumno Mario Regalado, referente al Estudio Geológico de la Mina Rodophis, Calingasta, San Juan. Año 2003.

8.- DIRECTOR del Trabajo Final de Licenciatura del Alumno Hernández, Julio., referente al la evaluación Geológico Económica de la Cantera de Calizas La Buena Esperanza, Los Berros, San Juan, Año 2007.

9.- DIRECTOR del Trabajo Final de Licenciatura del alumno Torres, Pablo Andrés. “”Estudio Geológico Estructural de los Cuerpos Magmáticos del Complejo Volcánico Río Blanco, Departamento Ullum, Provincia de San Juan. Año 2010.

7 - Evaluación de Proyectos de Investigación y Jurado de Concursos

EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Integrante de la Comisión de Evaluación de Proyectos de Investigación en representación de la Facultad de Ciencias Exáctas Físicas y Naturales, ante el CICITCA, Un. Nac. De San Juan, años 1989 y 1990.

JURADO DE CONCURSOS PARA PROFESORES EFECTIVOS EN LAS:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO

8 - Publicaciones

PUBLICACIONES CON REFERATO

1. Prospección Minera de la Formación San Juan. Segundo Congreso Nacional de Geología Económica. San Juan, 1983.
2. Geología de los Yacimientos de Bentonitas existentes entre las localidades de Colón y Carrizalito, Dpto Calingasta, San Juan. Segundo Congreso de Geología Económica, San Juan, 1983.
3. Autor de los Capítulos de Azufre, Baritina, Bentonita, Calcita, Calizas y Dolomitas. Relatorio sobre la minería de San Juan. Segundo Congreso de Geología Económica. San Juan, 1983.
4. Nuevo Ordenamiento Estratigráfico para el Triásico de Hilario, Dpto Calingasta, San Juan. Noveno Congreso Geológico Argentino. San Carlos de Bariloche, 1984.
5. Estratigrafía y Estructura del Co El Peñón, y Sierra de La Invernada, Dpto Ullúm, San Juan. Noveno Congreso Geológico Argentino. 1984.
6. Estructura de un Sector de la Precordillera Nororiental Sanjuanina, Dpto Jáchal, San Juan. Primeras Jornadas sobre la Geología de Precordillera. San Juan, 1985.
7. Estructura del Extremo Norte de la Sa de La Crucesita, Dpto Ullúm, San Juan. Primeras Jornadas sobre la Geología de Precordillera, San Juan, 1985.
8. Estratigrafía de los Afloramientos Triásicos de las Qda El Alcazar, Dpto Calingasta, San Juan. Primeras Jornadas sobre la geología de La Precordillera. San Juan, 1985.
9. Anomalías Geoquímicas en un afloramiento de brechas en Gualilán, prov. de San Juan. Tercer Congreso Nacional de Geología Económica. Tomo 1, Olavarria, Bs. As. 1988.
10. La Brecha Mineralizada de Huachi, prov. de San Juan. Tercer Congreso Nacional de Geología Económica, Olavarria, Bs. As. 1988.
11. Posición Estratigráfica de los Basaltos situados en el borde oriental de la Cuenca de Ischigualasto, San Juan. Congreso Geológico Argentino, Mendoza, 1994.
12. Marco Estructural y Tipología de los Yacimientos de Calcita de Precordillera Oriental Sanjuanina, Actas del V Congreso Nacional de Geología Económica, San Juan, 1995.
13. Análisis de la Fracturación presente en el extremo sur de la Precordillera oriental Sanjuanina. Actas del XIII Congreso Geológico Argentino. 1996.
14. Estratigrafía del Sector Sudeste de la Cuenca de Ischigualasto, San Juan. XIV Congreso Geológico Argentino, Prov. de Salta, 1999.
15. Geología de los Distritos Calcíticos de la Provincia de San Juan, XIV Congreso Geológico Argentino, Salta, 1999

16. Análisis Estructural de la Falla El Alto, Ischigualasto, San Juan. XIV Congreso Geológico Argentino, Salta, 1999.
17. Distribución y características del magmatismo intratriásico de Ischigualasto, San Juan, Argentina. Congreso Geológico Chileno. Puerto Varas. 2000.
18. Bioestratigrafía y edad de la Formación Loma de Las Tapias, San Juan, Argentina. VIII Congreso Colombiano de Geología y V Conferencia Colombiana de Geología Ambiental. Manizales (2001).
19. Geología del Prospecto La Fragüita y sus perspectivas mineras, Cordillera Frontal, San Juan, Argentina. VII Congreso Colombiano de Geología y V Conferencia Colombiana de Geología Ambiental. Manizales (2001).
20. Evidencias estructurales de transcurrencia en el Sistema Villicum – Zonda, Precordillera Oriental, San Juan, Argentina”. XV Congreso Geológico Argentino. Calafate (Santa Cruz). Abril 2002.
21. Análisis de la fracturación andina en un sector de Cordillera Frontal, pcia. de San Juan XV Congreso Geológico Argentino. Calafate (Santa Cruz). Abril 2002.
22. El enfoque epistemológico en la enseñanza de la geología. XV Congreso Geológico Argentino. Calafate (Santa Cruz). Abril 2002.
23. Geología de la Mina Santa Rosa, La Alumbraera, Calingasta, San Juan. XVI Congreso Geológico Argentino, La Plata, Año 2005.
24. Los Sitios de Interés Geológico (SIG) de la Provincia de San Juan, XVI Congreso Geológico Argentino, La Plata, Año 2005.

PUBLICACIONES SIN REFERATO

1. Sedimentología de los niveles superiores de la Fm San Juan, en el borde oriental de la Sa de Villicúm, Prov. de San Juan. Serie Científica, Mza. 1982.
 2. Neotectónica en embalse Río Tercero, Prov. de Córdoba. Trabajo presentado en el Seminario sobre aspectos de seguridad en relación con el emplazamiento de Centrales Nucleares. Bs. As. 1982.
- 9 - Actividades de Innovación tecnológica y Patentes

10 - Becas, distinciones y premios obtenidos

11 - Otros antecedentes

GESTIÓN

SECRETARIO DE UNIVERSIDAD.

1. Secretario de Bienestar Universitario de la Universidad Nacional de San Juan, durante el período del 15 de Julio de 1996 hasta el 18 de Diciembre de 1997, con extensión a tareas docentes y de investigación en la Fac. de C. E. F. y Naturales. Designado por Resolución N° 838 / 96 Rec
2. Secretario Académico de la Universidad Nacional de San Juan, con extensión a tareas docentes y de investigación en la Fac. de C. E. F. y Naturales. Designado por Resolución N° 1616/97Rec.

SECRETARIO DE FACULTAD

1. Secretario de Investigaciones de la Fac. de Ciencias Exactas Físicas y naturales de la U. N. De San Juan. Octubre de 1989 hasta Mayo de 1990. Designado por Resolución N° 506 / 89.
2. Secretario Académico de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y naturales de la U. N. De San Juan. 1991 / 1992. Designado por Resolución N° 454 /91

DIRECTOR DE CENTRO, ETC.

1. Encargado del despacho de la jefatura del Departamento de Geología como extensión de las tareas docentes, en reemplazo de su titular. Octubre – Noviembre de 1984. Designado por Resolución N° 340 / 84.

2. Director del Departamento de Geología de la Fac. de C. Ex. F. y Naturales de la U. N. De San Juan, designado por Resolución N°242/90 a propuesta del Consejo Departamental.
3. Director del Departamento de Geología a partir de Junio de 1988, designado por Resolución N° 355/88, a propuesta del Consejo Departamental.
4. Subdirector del Departamento de Geología, período 1987 – 1988. Designado por Resolución N° 281/87

MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS

Miembro Titular de la Comisión de Licenciatura, Departamento de Geología, período 1982 -1984. Designado por Resolución N° 91/ 82. Período 2002 – 2005, designado por Resolución N° 511/2002 FCEF.N.

Miembro de la Comisión de Departamento de Geología, que tuvo a su cargo el análisis de las modificaciones del plan de estudio, a fin de proponer su modificación, derivando su propuesta en el actual plan. Resolución 376 /87.

Miembro de Comité Ejecutivo del II Congreso Nacional de Geología Económica. Designado por Resolución N° 336/82 FCEF.N.

Miembro Titular de la Comisión Evaluadora de Informes Periódicos en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, conforme a lo establecido por la Ordenanza 24/92 CS. Designado por Resolución N°57/93 CD FCEF.N.

Miembro Titular de la Comisión Asesora de la autoridad Universitaria, que tuvo a su cargo el de establecer el Régimen de Control de gestión y Evaluación Periódica para los Docentes de la Un. Nac. de San Juan. Designado por Resolución N°216/93 CS.

Miembro de la Comisión Evaluadora de Informes Periódico de la Facultad de Ciencias Exactas. Período 1999 a 2005. Resolución N° 81/ 99 CD. FCEF.N

Miembro de las Comisiones del Consejo Superior. (Comisión Académica, De Acción Social y Becas), durante los períodos de funciones en las Secretarías de Facultad y de Rectorado.

Miembro del CPRES – COES (Consejo de Planificación regional de la Educación Superior), designado por Resolución 147/98 Rec.

Coordinador del Área de Geología Básica, Dptp de Geología, Resolución N° 565/2002 FCEF.N

JURADO EN LA EVALUACIÓN DE TRABAJOS FINALES DE LICENCIATURA

1. Jurado del Trabajo Final de Licenciatura del Alumno Eduardo Masramón, designado por Resolución N° 93/86. FCEF.N.
2. Presidente del Jurado que evaluó el Trabajo Final de Licenciatura del Alumnos Rubén Aguilera. Designado por Resolución 282/ 86 FCEF.N.
3. Jurado en la evaluación del Trabajo Final de Licenciatura del Alumno Carlos Avila, designado por Resolución N° 576 / 86 FCEF.N.
4. Jurado en la evaluación del Trabajo Final de Licenciatura del Alumno Pablo Milana, designado por resolución 631/87 FCEF.N.
5. Jurado en la evaluación del Trabajo Final de Licenciatura del Alumno Eduardo Lucena, designado por Resolución N°25/88 FCEF.N.
6. Jurado en la evaluación del Alumno Antonio Gazquez, designado por Resolución N°667/88 FCEF.N.
7. Presidente del Jurado que actuó en la evaluación del Trabajo Final de Licenciatura de la Alumna Graciela Tello, designado por Resolución N° 56/88 FCEF.N.
8. Jurado en la evaluación del Trabajo Final de Licenciatura de la Alumna Mirian Patricia Martinez, designado por resolución N° 199/ 89 FCEF.N.
9. Jurado en la evaluación del Trabajo Final de Licenciatura del Alumno Mario E. Gimenez, designado por Resolución N° 200/89 FCEF.N.
10. Jurado en la evaluación del Trabajo Final de Licenciatura del Alumno Luis A. Perez, designado como 11. Presidente del mismo por Resolución N° 204/89 FCEF

12. Jurado en la evaluación del Trabajo Final de Licenciatura del Alumno Hector Sosa, designado como presidente del mismo, por Resolución N°204/89 FCFN.

13. Jurado en la evaluación del Trabajo Final de Licenciatura del Alumno Jorge Daniel GIUDICI (Estratigrafía y Estructura del Cerro Bayo) Designado por resolución N° 557/82 CEFN.

ACTIVIDAD ACADEMICA EN EL EXTRANJERO

Desarrollo de actividad académica en la Universidad Católica del Norte, Rep. De Chile, en carácter de Profesor Invitado. Tuvo a su cargo el desarrollo de la Asignatura Geología Estructural y el dictado de Conferencias sobre aspectos de la geología de San Juan. Autorizado por Resoluciones 109 / 93 y 1924 7/93 Rec.

ASESORAMIENTO EN PRACTICAS DE VERANO, DPTO DE GEOLOGÍA

Director de las Prácticas de Campo para Alumnos de Tercer Año, requisito académico del Plan de Estudio, durante los años: 1985, 1987, 1988, 1993, 2000, 2001, 2005, 2006 y 2010

CARGO DOCENTE ACTUAL

PROFESOR TITULAR EFECTIVO, Dedicación Exclusiva

Antigüedad en la Docencia Universitaria: 35 Años

Cargo actual obtenido por concurso abierto, de antecedentes y oposición, concurso dispuesto por Resolución N° 75/89 y designado por Resoluciones 208/89 CFCEFN y 8/90 CFCEFN.

Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales.

Profesor Titular en la Cátedra Introducción a la Geología de la Carrera Licenciatura en Ciencias Geológicas, con extensión a la Cátedra Geología Estructural del Departamento de Geología. Todas las cátedras son de despliegue anual.

CARRERA DEL INVESTIGADOR

Categoría B..La categoría fue asignada por una Comisión Externa a la Universidad Nacional de San Juan, designada por Resolución 31/94 Rec.

Categoría 3. Asignada a partir de Septiembre de 2002.

San Juan, Junio 2013

Lic. Juan A. Baraldo